3. 大和川水系

1)雨量

河川名	観測所名	月総雨量 (mm)											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
大和川	八木(大和川上流)	28	110	69	94	103	174	216	74	140	71	53	120
大和川	柏原(大和川下流)	24	90	95	94	115	204	276	24	107	68	76	100
大和川	滝畑(石川)	31	140	132	133	158	224	287	43	149	103	85	117

2)流量・水質　大和川水系

項目	単位	大和川　藤井　地点											
		河川C類型											
		1月24日	2月14日	3月14日	4月18日	5月16日	6月6日	7月11日	8月1日	9月19日	10月17日	11月22日	12月19日
流量	m^3/s	7	8	12	13	15	9	15	15	17	8	12	10
水温	℃	7.8	10.7	9.5	17.8	19.5	26.0	28.8	29.6	26.0	22.6	16.7	11.0
pH	単位なし	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.5
BOD	mg/l	10.4	10.2	8.4	4.5	3.3	5.2	2.6	2.9	2.8	3.1	6.0	5.9
COD	mg/l	9.7	10.1	9.0	7.8	7.8	10.3	8.7	6.7	7.0	8.1	9.0	8.0
SS	mg/l	7.5	10.2	15.8	9.0	11.6	12.0	17.2	8.5	14.2	9.8	13.0	8.6
DO	mg/l	10.3	10.4	10.7	10.2	9.3	8.9	8.5	9.7	7.9	9.1	8.9	9.9
大腸菌群数	MPN/100m	3.3E+04	3.3E+04	1.3E+04	1.3E+05	1.3E+05	2.2E+04	7.9E+04	3.5E+04	1.7E+05	3.3E+04	4.9E+04	3.3E+04
総窒素	mg/l	6.56	6.42	4.95	3.88	3.15	4.54	3.11	2.56	2.86	4.07	3.90	4.78
総リン	mg/l	0.609	0.474	0.398	0.356	0.288	0.602	0.422	0.352	0.405	0.445	0.381	0.354
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	1.60	1.80	0.72	0.29	0.18	0.45	0.08	0.02	0.09	0.12	0.53	0.93
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–

項目	単位	大和川　河内橋　地点											
		河川C類型											
		1月24日	2月14日	3月14日	4月18日	5月16日	6月6日	7月11日	8月1日	9月19日	10月17日	11月22日	12月19日
流量	m^3/s	7	8	12	15	17	6	20	19	19	10	14	13
水温	℃	7.0	8.7	8.7	15.9	18.8	24.9	27.5	28.3	25.7	21.0	15.5	10.6
pH	単位なし	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.8	7.7
BOD	mg/l	7.3	6.9	5.4	3.7	2.7	3.3	2.0	1.9	2.3	2.0	4.6	5.1
COD	mg/l	8.9	9.0	7.5	6.8	6.7	8.8	7.3	5.7	6.9	6.8	8.5	7.6
SS	mg/l	6.4	8.0	9.2	7.4	10.2	8.0	13.0	6.5	13.4	8.8	11.0	7.8
DO	mg/l	11.7	12.1	11.7	10.4	9.6	8.8	7.9	7.9	7.9	8.9	9.7	11.0
大腸菌群数	MPN/100m	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–
総窒素	mg/l	5.860	5.880	4.840	4.03	3.38	3.80	3.18	2.98	2.93	3.71	3.67	4.75
総リン	mg/l	0.461	0.346	0.333	0.314	0.304	0.427	0.415	0.404	0.412	0.345	0.370	0.303
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	1.06	1.05	0.51	0.23	0.15	0.09	0.05	0.05	0.07	0.06	0.23	0.73
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–

項目	単位	大和川　浅香(新)　地点											
		河川C類型											
		1月24日	2月14日	3月14日	4月18日	5月16日	6月6日	7月11日	8月1日	9月19日	10月17日	11月22日	12月19日
流量	m^3/s	—	—	—	—	20	9	21	21	21	13	19	14
水温	℃	6.6	10.2	8.9	17.7	19.0	28.1	28.3	29.1	27.4	22.5	15.7	10.5
pH	単位なし	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.4	8.0	8.1	8.0	8.0	7.8	7.7
BOD	mg/l	5.2	4.5	4.3	3.0	2.4	3.2	1.7	1.9	1.9	2.5	3.7	3.7
COD	mg/l	8.4	8.3	7.5	6.3	6.6	8.6	7.0	5.5	6.3	7.0	7.9	6.9
SS	mg/l	6.6	7.0	7.6	8.2	11.6	10.3	12.5	5.5	15.4	10.4	12.2	6.4
DO	mg/l	12.2	11.8	11.7	10.6	9.8	12.7	8.1	8.6	8.1	9.5	9.6	10.7
大腸菌群数	MPN/100m	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–
総窒素	mg/l	5.89	5.74	4.47	3.60	3.21	3.45	3.01	2.91	2.81	3.53	3.33	4.40
総リン	mg/l	0.426	0.364	0.270	0.262	0.264	0.487	0.348	0.290	0.313	0.297	0.306	0.243
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	1.12	0.88	0.45	0.13	0.09	0.04	0.02	0.02	0.01	0.05	0.16	0.40
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–